

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年5月17日 (17.05.2001)

PCT

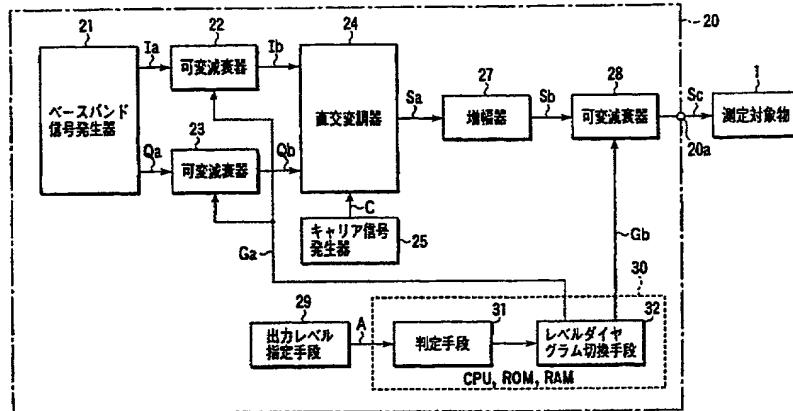
(10) 国際公開番号  
WO 01/35589 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04L 27/20, H04J 11/00 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/07660 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 木名瀬純 (KI-  
(22) 国際出願日: 2000年10月31日 (31.10.2000) NASE, Jun) [JP/JP]; 〒243-0813 神奈川県厚木市妻田東  
1-6-48-202 Kanagawa (JP). 佐伯 浩 (SAEKI, Hiroshi)  
(25) 国際出願の言語: 日本語 [JP/JP]; 〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台2-40-5 Kana-  
gawa (JP).  
(26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 鈴江武彦, 外 (SUZUYE, Takehiko et al.); 〒  
100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号 鈴業内  
外国特許法律事務所内 Tokyo (JP).  
(30) 優先権データ: 特願平11/315903 1999年11月5日 (05.11.1999) JP (81) 指定国 (国内): US.  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アンリ (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, GB).  
ツ株式会社 (ANRITSU CORPORATION) [JP/JP]; 〒  
106-8570 東京都港区南麻布五丁目10番27号 Tokyo 添付公開書類:  
(JP). — 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: DIGITAL MODULATION SIGNAL GENERATOR

(54) 発明の名称: デジタル変調信号発生装置



- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 21...BASEBAND SIGNAL GENERATOR | 1...MEASUREMENT OBJECT              |
| 22...VARIABLE ATTENUATOR       | 25...CARRIER SIGNAL GENERATOR       |
| 23...VARIABLE ATTENUATOR       | 29...OUTPUT-LEVEL DESIGNATING MEANS |
| 24...QUADRATURE MODULATOR      | 31...JUDGING MEANS                  |
| 27...AMPLIFIER                 | 32...LEVEL DIAGRAM CHANGEOVER MEANS |
| 28...VARIABLE ATTENUATOR       |                                     |

(57) Abstract: Both desired carrier leak characteristics and desired intermodulation distortion characteristics of the digital modulation signal outputted from an output terminal are achieved depending on the measurement object. A first level-varying unit is provided between an amplifier and the output terminal. A second level-varying unit is provided between a baseband signal generator and a quadrature modulator. The attenuations of the first and the second level-varying units are adjusted to specified values, respectively, according to the output level of the digital modulation signal designated by an output-level designating unit and the results of the judgement by a judging unit.

[続葉有]